



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy  
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou

# Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



CZ.1.07/1.5.00/34.0448

## Ovládací prvky

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	ICT-PG3-3/10
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Jan Kadlec
Tématický celek	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
Ročník	3. ročník SOŠ a SOU
Datum tvorby	12.2.2013
Anotace	Prezentace s výkladem
Metodický pokyn	DUM pro seznámení možností ovládaní systému
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	



# Ovládání ústředny PZTS

- Klávesnice
  - Ovládací
  - Programovací
- ◀ • Dálkové ovladače
- Čtečky čipů a karet
- Mobilní telefon

*Možnosti zajišťování,  
odjišťování, ovládání  
funkcí a programování  
ústředny*

# Klávesnice

- Ovládací
  - Možnost ústřednu pouze zajistit a odjistit (popř. ovládat programovatelné výstupy)
- Programovací
  - Ovládací + programování a nastavení funkcí ústředny



# Dálkové ovladače

- Bezdrátový přenos pokynu k ovládnání ústředny
- ◀ • Ovladač musí být v dosahu rádiového signálu ▶



Zpět

# Čtečky čipů a karet

- Nejpoužívanější – RFID (*Radio Frequency Identification - Identifikace na rádiové frekvenci*)
- Přiložením média se identifikujete a systém provede požadovanou instrukci



# Ovládání mobilním telefonem

- Volání - DTMF volba
  - Dual-tone multi-frequency
  - Pro různé ovládání se volí čísla na klávesnici při volání s ústřednou
- SMS
  - Ústřednu lze ovládat předem nadefinovanými instrukcemi přes SMS zprávy



- **Seznam literatury a pramenů**
- **Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.**
- **Použité zdroje:**
  - **Objekty použité k vytvoření tohoto učebního materiálu je vlastní tvorba autora**
  - **Obrázky jsou použity ze zdroje [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)**

